REVISTA BRASILEIRA
DE
BIOLOGIA

Orgão Oficial da Sociedade de Biologia do Brasil

BENEMERÊNCIA
DE
GUILHERME GUINLE

VOLUME 8

(Com IV + 560 pp., 517 figs.)

1948

Rio de Janeiro, D. F.

PRINTED IN BRAZIL

CONSELHO CIENTÍFICO

ALVARO OZORIO DE ALMEIDA
Faculdade Nacional de Medicina,
Rio de Janeiro, D. F.

ANDRÉ DREYFUS
Faculdade de Filosofia, Ciências
e Letras, S. Paulo

C. B. MAGARINOS TORRES
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

GILBERTO G. VILLELA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

J. AROEIRA NEVES
Instituto Ezequiel Dias,
Belo Horizonte

J. BAETA VIANNA
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

JOAQUIM TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

LAURO TRAVASSOS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

MIGUEL OZORIO DE ALMEIDA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

OCTAVIO DE MAGALHÃES
Faculdade de Medicina,
Belo Horizonte

OTTO BIER
Instituto Biológico,
São Paulo

PAULO E. GALVÃO
Instituto Biológico,
São Paulo

RENATO LOCCHI
Faculdade de Medicina,
São Paulo

THALES MARTINS
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

COMISSÃO DE REDAÇÃO

J. F. TEIXEIRA DE FREITAS, secretário
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

HERMAN LENT
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

FERNANDO UBATUBA
Instituto Oswaldo Cruz,
Rio de Janeiro, D. F.

SUMÁRIO DO VOLUME 8

Número 1 Abril, 1948

PÁGS.

ESTUDOS SÔBRE A FORMOGUANAMINA. I. MECANISMO DE AÇÃO DIURÉTICA NO CÃO (Com 24 figuras)
Santiago Americano Freire — 1-33

ISOLAMENTO DO ÁCIDO DESOXIRIBONUCLEICO DO FÍGADO E ALGUNS DADOS QUÍMICOS SÔBRE NÚCLEOS ISOLADOS DAS CÉLULAS HEPÁTICAS (Com 3 figuras)
Gilberto G. Villela e Fernando Ubatuba — 35-42

ON TWO GENERA OF AMERICAN "REDUVIINAE" WITH A KEY AND NOTES ON OTHERS (REDUVIIDAE, HEMIPTERA) (With 54 text-figures)
Herman Lent and Petr Wygodzinski — 43-55

COPROPORFIRINÚRIA NA INTOXICAÇÃO PELO DICUMAROL
Gilberto G. Villela e Maria Isabel Mello — 57-60

UTILIZAÇÃO DO SAPO MACHO "BUFO MARINUS" (L.), NO DIAGNÓSTICO BIOLÓGICO DA GRAVIDÊS (NOTA PRÉVIA)
F. C. de Vasconcellos e A. T. Leão — 61-62

RETRAÇÃO NORMAL DO COÁGULO SANGUÍNEO. COEFICIENTE DE CORREÇÃO E ÍNDICE DE RETRAÇÃO
G. Rosenfeld e L. A. Pompeo de Camargo — 63-68

"MEGALOPODIDAE" NEOTROPICAIS. DESCRIÇÃO DE UM NOVO GÊNERO E NOVAS ESPÉCIES (COL.) (Com 3 figuras)
Jacintho Guérin — 69-72

DUAS ESPÉCIES NOVAS DO GÊNERO "BESLERIA" (FAM. GESNERIACEAE) (Com 10 figuras)
A. C. Brade — 73-75

NUEVA TÉCNICA DE MICRO-REACCION PARA LA SIFILIS CON EL ANTIGENO DE MEINICKE M. K. R. II (Con 6 figuras)
Arquimedes Canese y Maria Isabel Pecci — 77-86

DIPLÓPODOS NORDESTINOS. II. FAMÍLIA "LEPTODESMIDAE" (Com 4 figuras)
Otto Schubart — 87-92

INTRODUCTION À L'ÉTUDE DES MYIASES
E. Séguy — 93-111

LA PENICILINA EN LA PURIFICACION DE LA VACUNA ANTIVARIOLICA (Con 10 figuras)
Juan B. Rivarola y Arquimedes Canese — 113-126

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA BIONOMIA DE "ROTHSCHILDIA AUROTA" (CRAMER, 1775) (LEPIDOPTERA, SATURNIDAE) (Com 4 figuras)
B. L. Ribeiro — 127-141

ON TWO NEW GENERA OF "SCHIZOPTERINAE" ("CRYPTOSTEMMATIDAE") FROM THE NEOTROPICAL REGION (HEMIPTERA) (With 54 text-figures)
Petr Wygodzinski — 143-155

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA — 157-164

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS — 165-167

Revista Brasileira de Biologia. 2.ª Reunião Conjunta das Sociedades de Biologia do Brasil.

Número 2 Agosto, 1948 PÁGS.

DETERMINAÇÃO DOS GRUPOS SANGUÍNEOS E RH EM BRANCOS, PRETOS E MULATOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS
R. Patiño Salazar e R. Pimenta de Mello 169-172

"NEOHAEMATOPINUS LONGUS" N. SP. (ANOPLURA, HAEMATOPINIDAE) (Com 4 figuras)
Fabio Leoni Werneck 173-175

DESNATURAÇÃO DE ALBUMINA DE OVO PELO CALOR (Com 3 figuras)
Lafayette R. Pereira e J. Moura Gonçalves 177-183

UM CARÁTER SEXUAL SECUNDÁRIO EXTRAGENITAL NOS TUCUNARÉS (ACTINOPTERYGII, CICHLIDAE) (Com 3 figuras)
Osmar Fontenele 185-188

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS. XXXIV: DESCRIÇÃO DE UMA ESPÉCIE NOVA DE "FALCONIA" DISTANT E ALGUMAS CORREÇÕES SINONÍMICAS (HEMIPTERA) (Com 4 figuras)
José C. M. Carvalho 189-192

PROTOPORFIRINA HEMÁTICA NORMAL E PATOLÓGICA (Com 1 figura)
R. Pimenta de Mello e R. Patiño Salazar 193-199

NOTA SÔBRE A "MABUYA" DA ILHA FERNANDO DE NORONHA (SQUAMATA, SCINCIDAE) (Com 6 figuras)
Haroldo Travassos 201-208

ON SOME "REDUVIIDAE" BELONGING TO THE NATURHISTORISCHES MUSEUM AT VIENNA (HEMIPTERA) (With 54 text-figures)
Petr Wygodzinsky 209-224

THE EFFECT OF THYROXIN ON THE INCIDENCE OF MITOSIS AND BINUCLEATED CELLS IN THE RAT LIVER
Fernando Ubatuba and Jorge Costa de Moraes 225-228

FLUOROMETRIC DETERMINATION ON PTEROYLGLUTAMIC ACID
Gilberto G. Villela 229-230

ATTEMPTS TO MODIFY THE PATHOLOGICAL PICTURE PRODUCED IN DOGS BY HIGH DOSES OF ESTRADIOL BENZOATE (With 9 text-figures)
W. O. Cruz, E. M. da Silva and R. Pimenta de Mello 231-246

"MYCETOPHYLIDAE" DO BRASIL (DIPTERA, NEMOCERA) (Com 15 figuras)
J. Lane 247-254

ALIMENTAÇÃO DE "GRAVIOLA", "PLATYDORAS COSTATUS" (LINNAEUS) DA LAGOA DE NAZARÉ, PIAUÍ (ACTINOPTERYGII, DORADIDAE)
Rui Simões de Menezes e Mariana Ferreira de Menezes 255-260

SÔBRE OS HÁBITOS E ECOLOGIA DE "PLEURODEMA DIPLOLISTRIS" (PETERS) (AMPHIBIA, ANURA) (Com 3 figuras)
A. Leitão de Carvalho e Joseph R. Bailey 261-264

"ECHINORHYNCHIDAE" DO BRASIL. I. TRÊS ESPÉCIES NOVAS DE "ECHINORHYNCHUS" ZOEGA IN MUELLER, 1776 E REDESCRIÇÃO DE "ECHINORHYNCHUS JUCUNDUS" TRAVASSOS, 1923 (Com 20 figuras)
D. A. Machado Filho 265-273

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 275-278

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 279-280

25.º Aniversário de fundação da Sociedade de Biologia do Rio de Janeiro. Série monográfica da Revista Brasileira de Biologia. Diretorias, para 1948, das Sociedades filiadas à Sociedade de Biologia do Brasil.

Número 3 Outubro, 1948

PÁGS.

ACTION FUNGISTATIQUE ET FUNGICIDE DE L'HEXYLRÉSORCINE (Avec une figure)
A. T. Leão et F. W. Eichbaum 281-285

CONTRIBUTION TO THE STUDY OF MYCETOMAE IN SÃO PAULO, BRAZIL. MADURA FOOT BY "CEPHALOSPORIUM SP." (With 9 text-figures)
Floriano de Almeida, C. da Silva Lacaz, D. Oliveira Ribeiro and P. Cordeiro de Azevedo 287-296

O GÊNERO "RHODNIUS" STAL, 1859 (HEMIPTERA, REDUVIIDAE) (Com 47 figuras)
Herman Lent 297-339

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XV. SÔBRE O GÊNERO "BERTHOLDIA" SCHAUS, 1896 (Com 42 figuras)
Lauro Travassos 341-360

A TECHNIC FOR HYPOPHYSECTOMY OF THE MOUSE (With 6 text-figures)
Tede Eston 361-365

A METHOD FOR THE DETECTION OF INSULIN IN BLOOD ON HYPOPHYSECTOMIZED-ADRENALECTOMIZED MICE (With 2 text-figures)
Tede Eston and Veronica Rapp 367-375

NOTAS SÔBRE OS OFÍDIOS E LAGARTOS DA CACHOEIRA DE EMAS, NO MUNICÍPIO DE PIRASSUNUNGA, ESTADO DE SÃO PAULO (Com 9 figuras)
P. E. Vanzolini 377-400

NOVAS OBSERVAÇÕES RELATIVAS À NIDIFICAÇÃO DE ANDORINHÕES BRASILEIROS (MICROPODIDAE, AVES) (Com 3 figuras)
Helmut Sick 401-409

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 411-412
Oscar Monte (1895-1948).

Número 4 Dezembro, 1948

PÁGS.

ACTION NARCOTIQUE DE L'HEXILRÉSORCINE SUR DES ANIMAUX À SANG FROID
F. W. Eichbaum et A. T. Leão 413-416

"ACMOPOLYNEMA HERVALI" N. SP., PARASITO DE OVOS DE "TOMASPIS LITURATA" (CHALCIDOIDEA, MYMARIDAE) (Com 4 figuras)
Jalmirez G. Gomes 417-420

ALGUNS NOVOS SALTÍCIDAS DO BRASIL (ARANEAE, SALTICIDAE) (Com 40 figuras)
Benedicto A. M. Soares e Hélio F. de Almeida Camargo 421-443

CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA BIOLOGIA DO PIRARUCÚ, "ARAPAIMA GIGAS" (CUVIER), EM CATIVEIRO (ACTINOPTERYGII, OSTEOGLOSSIDAE) (Com 10 figuras)
Osmar Fontenele 445-459

MICROMÉTHODE POUR LE DOSAGE DE L'ANEURINE (THIAMINE) BASÉE SUR LE TEST PHYCOMYCES (Avec 2 figures)
Gilberto G. Villela 461-463

NOTAS BIONÔMICAS SÔBRE MELIPONÍNEOS. I. SÔBRE A VENTILAÇÃO DOS NINHOS E AS CONSTRUÇÕES COM ELA RELACIONADAS (HYMENOPTERA, APOIDEA) (Com 4 figuras)
P. Nogueira Neto 465-488

"ECHINOSTOMATIDAE" PARASITO DE URETÉR DE AVE (TREMATODA) (Com 6 figuras)
J. F. Teixeira de Freitas 489-492

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DOS "ARCTIIDAE". XVI. (LEPIDOPTERA, HETEROCERA) (Com 17 figuras)
Lauro Travassos 493-504

A CYTOLOGICAL EXAMINATION OF UTERINE GROWTH DURING THE ESTROUS CYCLE AND ARTIFICIALLY INDUCED ESTRUS (With 5 tex-figures)
Carlos Alberto Salvatore 505-523

MIRÍDEOS NEOTROPICAIS. XXXV: GÊNEROS "CORCOVADOCOLA" N. G., "GUANABAREA" N. G. E "CAULOTOPS" BERGROTH (HEMIPTERA) (Com 16 figuras)
José C. M. Carvalho 525-533

SÔBRE A MARCAÇÃO NEGRA BASAL DO 2.º TARSO POSTERIOR DO "ANOPHELES (NYSSORHYNCHUS) DARLINGI" E DO "ANOPHELES (NYSSORHYNCHUS) ARGYRITARSIS"
Ivan Ricciardi 535-539

ESTUDOS SÔBRE A LEPTOSPIROSE CANINA. II. ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS DE "LEPTOSPIRA"
V. O. Guida 541-543

CRÍTICA BIBLIOGRÁFICA 545-552

NOTÍCIAS E COMENTÁRIOS 553-555
Pesquisa científica e tempo integral. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.

ÍNDICE DO VOLUME 8 557-560